



110

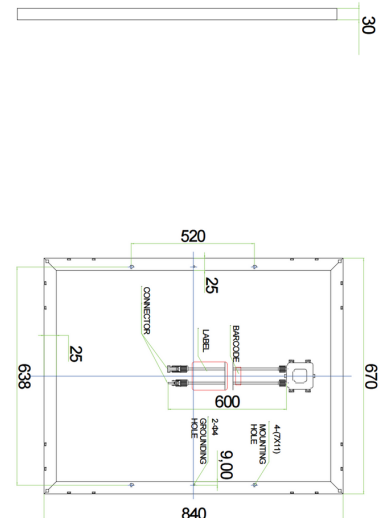
PANEL SOLAR

MONOCRISTALINO

110 NANOLIGHT

TIPO DE CELDA	MONOCRISTALINO (210x70MM)
NUMERO Y ARREGLO DE CELDAS	3 x 11 (33 PZAS)
DIMENSIONES	860 x 670 x 30mm
PESO	6.5 KGS
CRISTAL FRONTAL	3.2 MM CRISTAL TEMPLADO
MARCO	ALEACIÓN DE ALUMINIO ANONIZADO
ENCAPSULAMIENTO	CRISTAL EVA CELDA EVA TPT
HUMEDAD RELATIVA	0 A 100%
RESISTENCIA	IK 07
INDICE PROTECCIÓN IP	IP65
PARAMETROS DE CARGA DE NIEVE	2400 Pa
TEMPERATURA OPERACION	45°C +/- 2°C
TEMPERATURA DE POTENCIA MÁXIMA	-(0.370+/-0.05)%K
TEMPERATURA DE VOLTAJE EN CIRCUITO ABIERTO	-(0.280+/-0.02)%K
TEMPERATURA DE CORRIENTE EN CIRCUITO ABIERTO	-(0.048+/-0.005)%K
MAXIMA CORRIENTE DE FUSIBLES	10A

CARACTERISTICAS	100	105	110
VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO	21.3	21.38	21.42
CORRIENTE DE CORTO CIRCUITO	5.93	6.11	6.39
VOLTAJE DE CIRCUITO OPTIMO	18.15	18.20	18.23
CORRIENTE DE CORTO OPTIMO	5.50	5.77	6.03
PODER MÁX DE OPERACIÓN STC	100W	105W	110W
EFICIENCIA DEL MODULO	17.76%	18.65%	19.50%
TEMP. OPERACIÓN	-40°C A +85°C		
MAXIMO VOLTAJE SISTEMA	600V DC		



Certificación FIDE



Certificación ISO



Certificado Hecho en México



Certificación CSA



Certificación UL

EN ASOCIACION CON

